

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا

دانشگاه علوم پزشکی کاشان

کارگاه علم سنجی

Zahra Batooli

Research Manager, Health Faculty, Kashan University of Medical Sciences, Kashan, Iran
& Ph.D Student of Knowledge & Information Science . University of Tehran

Batooli@ut.ac.ir - 09131632445

WEB OF SCIENCE™



WEB OF SCIENCE

WOS & SCOPUS

ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports®

ESSENTIAL SCIENCE
INDICATORS™

Analyze top research output
and research fronts

پایگاه های استنادی

WOS

تامسون رویترز

Scopus

الزویر

تعداد مجله

• تعداد مجلات: حدود ۱۰ هزار مجله

WOS

• تعداد مجلات حدود ۲۰ هزار مجله

Scopus

پوشش زمانی

• از حدود سال ۱۹۵۰

WOS

• از حدود سال ۱۹۹۵

Scopus

تعداد کل مدارک

• حدود ۵۰ میلیون

WOS

• حدود ۵۰ میلیون

Scopus

پروفایل پژوهشگران

- Researchr ID

WOS

- Scopus research ID

Scopus

شاخص ها

- **IF & other key indicators**

WOS

- **SJR, SNIP, CiteScore**

Scopus

JCR

JCR

CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

ISSN: 0007-9235

WILEY-BLACKWELL

111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ,
USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Go to Ulrich's](#)

Titles

ISO: CA-Cancer J. Clin.

JCR Abbrev: CA-CANCER J CLIN

Categories

ONCOLOGY - SCIE

Languages

ENGLISH

6 Issues/Year;

Key Indicators

Year ▾	Total Cites Graph	Journal Impact Factor Graph	Impact Factor Without Journal Self Cites Graph	5 Year Impact Factor Graph	Immediacy Index Graph	Citable Items Graph	Cited Half-Life Graph	Citing Half-Life Graph	Eigenfactor Score Graph	Article Influence Score Graph	% Articles in Citable Items Graph	Normalized Eigenfactor Graph	Average JIF Percentile Graph
2015	20,488	137.578	137.111	145.020	46.423	26	4.1	5.3	0.06231	40.795	46.15	7.10217	99.765
2014	18,594	144.800	144.350	131.810	35.923	26	3.5	5.1	0.06273	39.508	76.92	7.02626	99.763
2013	16,130	162.500	162.181	107.740	27.760	25	3.1	5.4	0.06030	34.798	52.00	6.64603	99.754
2012	13,722	153.459	153.081	88.550	27.040	25	3.3	5.8	0.05136	29.408	56.00	Not A...	99.746
2011	10,976	101.780	101.487	67.410	21.263	19	2.8	5.6	0.04500	24.526	89.47	Not A...	99.745

Key indicators

- ✓ Total Cites
- ✓ Journal Impact Factor
- ✓ Impact Factor without Journal self cites
- ✓ 5 years IF
- ✓ Immediacy Index
- ✓ Citacle half-Life
- ✓ Citing Half-Life

Citing Half-Life Data i								
Citing Year	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
#Cites from 2015	139	488	459	423	286	265	236	225
Cumulative %	3.69	16.66	28.86	40.10	47.70	54.74	61.02	66.99

Cited Half-Life Data i								
Cited Year	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008
#Cites from 2015	1,207	3,655	2,536	2,189	4,958	1,309	755	641
Cumulative %	5.89	23.73	36.11	46.79	70.99	77.38	81.07	84.20

Eigenfactor® Score

Normalized Eigenfactor® Score

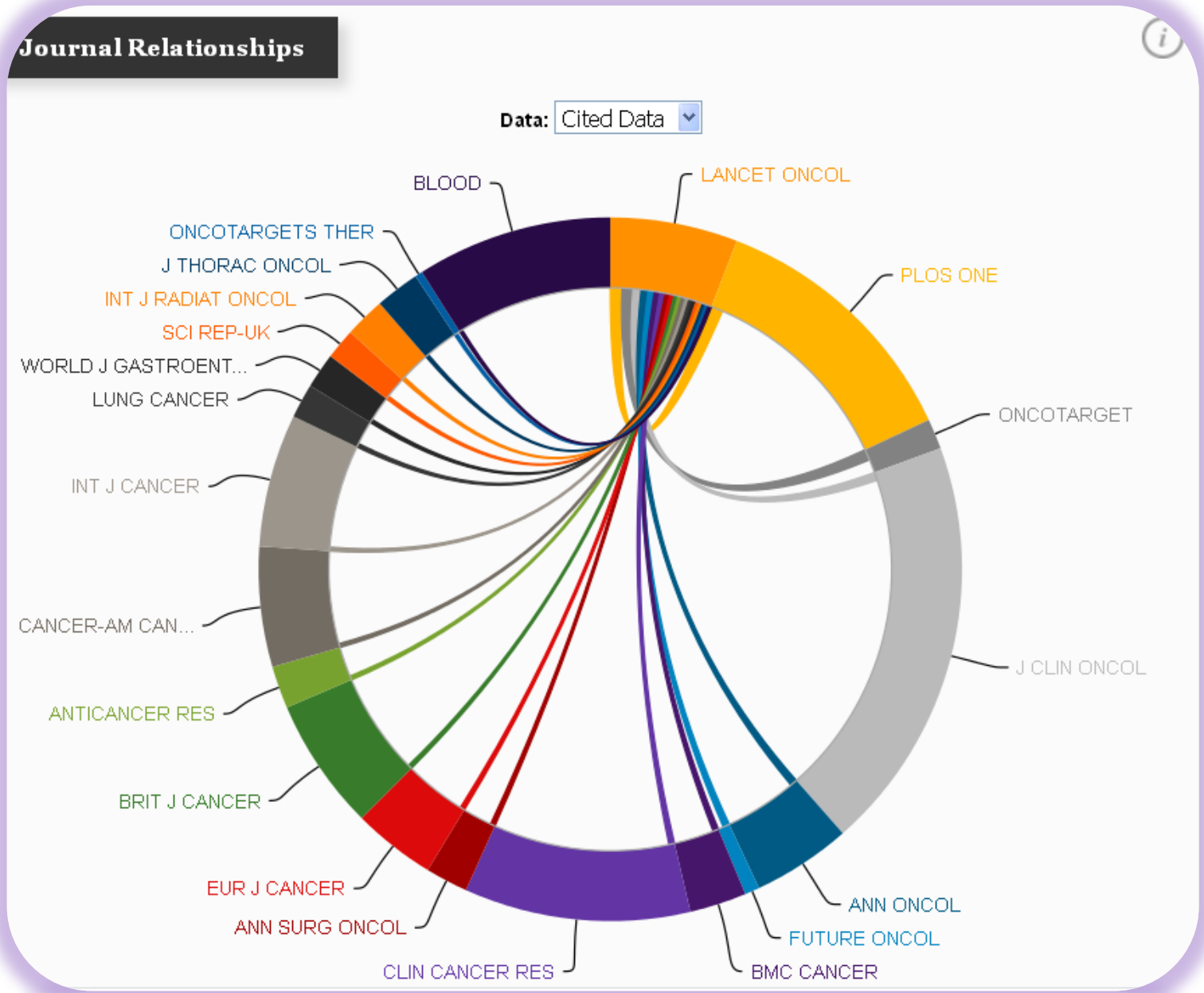
Article Influence Score

Journal Impact Factor Percentile

Average Journal Impact Factor Percentile

Average Journal Impact Factor Percentile

Journal Relationships



ESI

ESI

Highly Cited Paper

A paper that belongs to the top 1% of papers in a research field published in a specified year. The 1% is determined by the highly cited threshold calculated for the research field in the specified year.

Hot Paper

A paper published in the past two years that received a number of citations in the top 0.1% of papers in the same field.

Research Fronts

A research front is a **cluster of highly cited papers** over a **five-year period** --referred to as "core papers"-- in a specialized topic defined by a cluster analysis.

Research fronts offer an alternative **classification scheme for highly cited papers** since the assignment of papers to a research fields used in Essential Science Indicators.

Research fronts are assigned to the **22 broad fields based on the field of the most frequently occurring journal in the front.**

SCOPUS

Scimago Journal Rank (SJR)

شاخص رتبه بندی مجلات سایمگو

نظام رتبه بندی سایمگو توسط گروه پژوهشی به همین نام در دانشگاه گرانا در اسپانیا انجام می شود که بر اساس تعداد مقالات علمی موسسات آموزش عالی کشورهای مختلف موجود در اسکوپوس آن ها را ارزیابی و رتبه بندی می کند. این رتبه بندی یکی از جدیدترین و جامع ترین نظامهای رتبه بندی پژوهشی دانشگاهها و موسسات پژوهش محور در جهان است.

- شاخص اندازه گیری نفوذ علمی مجلات علمی
- علاوه بر کمیت، کیفیت استنادهای دریافتی را مد نظر قرار می دهد
- **تعیین وزن برای استنادهای کتابشناختی** بر اساس اهمیت مجلاتی است که به آنها استناد کرده اند
- **استناد مجلات مهمتر، ارزشمندتر از استناد مجلات کم اهمیت تر**
- مجلات مهم: مجلاتی که به نوبه خود از مجلات مهم دیگر تعداد زیادی استناد دریافت کرده اند
-
- قیاسی برای ژورنال های علمی-پژوهشی است که در محاسبه آن دو فاکتور دخیل است:
- **۱- تعداد استناداتی که یک مجله دریافت می کند.**
- **۲- اهمیت یا پرستیژ ژورنال هایی که به مقالات این مجله سایت می دهند!**
-
- برای برآورد این شاخص، از آنالیز ۳ ساله داده های ارجاع پایگاه داده Scopus از سال ۱۹۹۶ استفاده می شود.

SNIP

(Source Normalized Impact Per Paper)

تأثیر نرمال شده هر مقاله منبع

بر مبنای داده‌های برگرفته از پایگاه اسکوپوس محاسبه می‌شود.
اسکوپوس در پاسخ به کاستی‌های ضریب تأثیر مجلات شاخص اسنیپ را عرضه کرد.
IF برای مقایسه استنادهای موجود در حوزه های پژوهشی مختلف مناسب نیست زیرا
پتانسیل استنادی از یک حوزه به حوزه دیگر متفاوت است.

مقالات حوزه بیوشیمی شامل ۳۰ رفرنس

مقالات حوزه ریاضی شامل ۱۵ رفرنس

دقیق ترین پتانسیل استنادی: متوسط تعداد ارجاعات هر مقاله منتشر شده در یک حوزه

- این شاخص برای حل مشکل بسامد استنادها که در بعضی از رشته ها پایین تر از رشته های دیگر است به وجود آمده است.
- تاثیر استنادی مفهومی یک مجله را با توجه به ویژگی های حوزه موضوعی آن مجله به ویژه بسامد استناد نویسندگان به مقالات دیگر، سرعت افزایش تاثیر استنادی و گستره پایگاه داده برای ارزیابی متون مورد پوشش آن حوزه می سنجد.

CiteScore

CiteScore Tracker

CiteScore percentile

Quartile

The Lancet Global Health

[Open Access](#)

Scopus coverage years: from 2013 to 2016

Publisher: Elsevier BV

ISSN: 2214-109X

Subject area: Medicine

[Set document alert](#)

[Journal Homepage](#)

[Visit Scopus Journal Metrics](#)

CiteScore 2015

3.29

SJR 2015

7.227

SNIP 2015

7.048

CiteScore

CiteScore rank & trend

Scopus content coverage

CiteScore 2015

Calculated on 31 May, 2016

CiteScore rank

In category: Medicine

3.29

Citation Count 2015

1162 Citations

Documents 2012 - 2014*

353 Documents

Percentile: 94th

Rank: #88/1549

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology](#)

[Citescore FAQ](#)

[View CiteScore trends](#)

$$\text{CiteScore Percentile of } S = [(L + (0.5 \times S)) / N] \times 100$$

Where

L = number of serial titles in subject field with a CiteScore lower than X

S = number of serial titles in the subject field with CiteScore X

N = total number of serial titles in the subject field with any CiteScore

This method does not give a 100th percentile rank. Scopus rounds down to the nearest whole figure in displaying these percentiles, in line with the spirit of this calculation method.

Consider the fictional example illustrated in the table below. The serial titles in this subject field have been ranked from high to low according to their CiteScores.

For Proceedings C:

CiteScore = 1.79

L = 26 (there are 26 serials with a CiteScore lower than 1.79)

S = 1 (only Proceedings C in this subject field has a CiteScore of 1.79)

N = 29 (there are 29 serials in this subject area)

$$\text{CiteScore Percentile Rank of Proceedings C} = [(26 + (0.5 \times 1)) / 29] \times 100 = 91\%$$

H-INDEX

از شاخص های علم سنجی است که در سال ۲۰۰۵ میلادی توسط جورج هیرش در دانشگاه کالیفرنیا ابداع شد.

هدف: تعیین تأثیر و ارزیابی کمی برون داد پژوهشی محققین
تمایز محققان تاثیرگذار از آنهایی که صرفاً تعداد زیادی مقاله منتشر کرده اند.
مقایسه محققانی که در یک حوزه کاری یکسان فعالیت می کنند.

• محاسبه اچ ایندکس بر پایه: **توزیع استنادات داده شده به آثار منتشره یک فرد یا گروهی از افراد**

مقالات نویسنده بر حسب استناد به ترتیب نزولی مرتب و تعداد مقالات را با تعداد استنادها مقایسه نماید تا جایی که تعداد استناد مساوی یا بیشتر از شماره مقاله باشد.

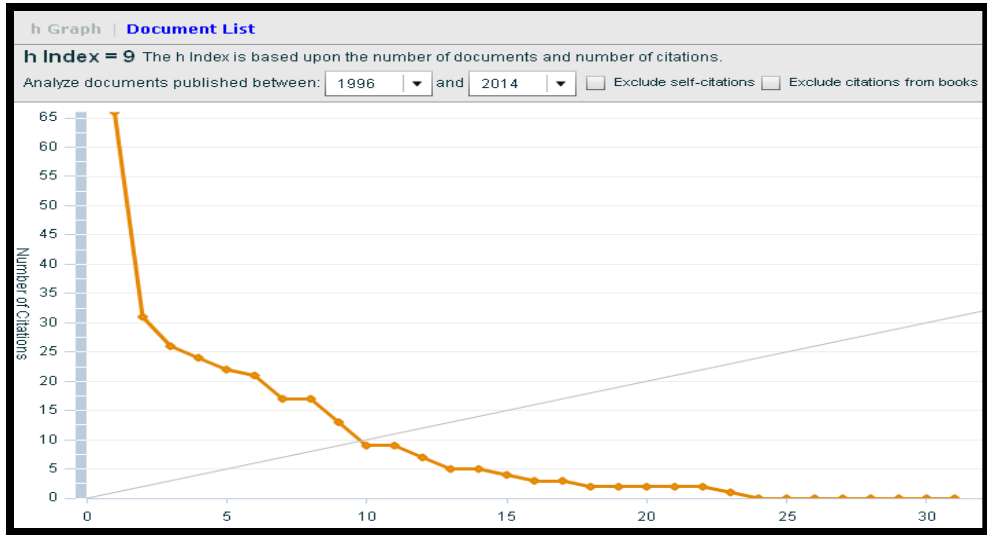
شماره آن مقاله، نشان‌دهنده شاخص H نویسنده است.

• ایندکس تاثیرگذاری علمی فرد: ۶

• این شخص ۶ مقاله دارد که حداقل ۶ بار استناد شده است.

۱	۲	۳	۴	۵	*۶	۷	۸	۹	۱۰	تعداد مقالات
۱۲	۱۰	۱۰	۹	۸	۶	۵	۳	۱	۰	تعداد استنادات

محاسبه شاخص اچ برای یک پژوهشگر فرضی



scupos •

h Graph | Document List

h Index = 9 The h Index is based upon the number of documents and number of citations.

Analyze documents published between: 1996 and 2014 Exclude self-citations Exclude citations from books

Document	Citations	Title
1	66	A systematic topology evaluation of power electronic converters
2	31	SiC wirebond multichip phase-locked loop for high-power applications
3	26	Small-signal input impedance modeling of a power MOSFET
4	24	On the AC stability of high-power MOSFETs
5	22	Input impedance modeling of a power MOSFET
6	21	Input impedance modeling of a power MOSFET
7	17	Stability of large DC power MOSFETs
8	17	Modeling, simulation, and verification of a high-power MOSFET
9	13	A high-power-density converter for space applications
10	9	An algorithm and implementation for the control of a high-power MOSFET
11	9	Modeling non-linear loads for power MOSFETs
12	7	AC stability of high power MOSFETs
13	5	Small-signal model of a VDMOSFET
14	5	Small-signal modeling of multichip MOSFETs
15	4	Input impedance modeling of a power MOSFET
16	3	Input impedance modeling of a power MOSFET
17	3	Verification of space station power MOSFETs
18	2	High-temperature hardware for space applications
19	2	Development of a 10 kW high-power MOSFET

ORCID

**OPEN RESEARCHER AND
CONTRIBUTOR ID**

- شامل حروف و اعداد ۱۶ کاراکتری است که به یک نویسنده به صورت انحصاری تعلق می‌گیرد و از این نظر شبیه کد DOI است. با این تفاوت که DOI صرفاً برای مقاله تخصیص می‌یابد.
- در ۱۶ اکتبر ۲۰۱۲، سازمان ORCID این سرویس را که به صورت رایگان نیز قابل دسترسی است، ارائه نمود.
- هدف از ارائه این سرویس، فراهم کردن شناسه مشخص برای هر نویسنده آزاد می‌باشد.
- در این سرویس نویسندگان می‌توانند رزومه علمی خود را به ثبت برسانند و به جای ارسال رزومه به افراد و هرجایی، کد ORCID خود را ارسال کنند.
- افراد، داوران و مجلات معتبر با این کد می‌توانند وارد صفحه نویسنده شوند و رزومه، تجارت و توانمندی‌های او را مشاهده نمایند

www.orcid.org

- شناسه محقق یا Research ID نیز سیستمی مشابه ORCID است که توسط تامسون رویترز در سال ۲۰۰۸ میلادی راه اندازی شده بود. این تبادل می تواند در زمینه اطلاعات پروفایل و یا انتشارات موجود در پروفایل مربوط به هر کدام از این سرویس ها باشد.
- در مورد مقایسه این دو کد باید گفت که هر دو دائمی هستند و برای نویسنده یک پروفایل ایجاد می کنند که نویسنده می تواند انتشارات خود را به آن بیافزاید. اما برخلاف ORCID ، بخش Research ID این مزیت را دارد که بتواند Citation های فرد را نیز محاسبه کند.

ادغام و ویرایش پروفایل نویسنده در بانک اطلاعاتی اسکوپوس

- به کمک Scopus ID میتوان بین مقالات چاپ شده به وسیله افراد با نام های مشابه تمایز ایجاد کرد.
- علاوه بر این برای اینکه پروفایل شما به عنوان نویسنده مقاله در اسکوپوس کامل باشد باید مطمئن باشید که مقالاتی که شما نویسنده آن میباشید متعلق به Author ID یکسانی است.
- بدین ترتیب هر استنادی که به مقالات شما در بانک اطلاعاتی Scopus داده میشود برای شما محاسبه میشود. ممکن است بعضی از مقالات شما در Scopus در یک پروفایل واحد و یکسان درج نشده باشد. از آنجا که سامانه علم سنجی اعضای هیئت علمی به طور خودکار اطلاعات علم سنجی شما را از یکی از پروفایل هایتان گردآوری میکند، مقالات قرار گرفته شما در سایر پروفایل هایتان که با آدرس سازمانی یا نام و نام خانوادگی با اشکال متفاوتی درج کرده باشید در محاسبه در نظر گرفته نمیشود بدین منظور لازم است که Profile های متعدد خود را در بانک اطلاعاتی Scopus با یکدیگر ادغام و یکپارچه گردد.



Citation & Download Frequency (Visibility)



ACADEMIA

استناد به یک مقاله به میزان زیادی وابسته به مشاهده پذیری مقاله است.

پژوهشگر با انتشار یک مقاله با کیفیت بالا در یک مجله علمی معتبر، نیمی از راه دریافت استناد در آینده را پیموده است.

مابقی راه، تبلیغ و انتشار با استفاده از «ابزارهای پژوهشی» مناسب است



Unique Name



Standardized institutional affiliation and address



Repeat key phrases in the abstract



Assign keyword terms



5

Publish in journal with high impact factor



6

Self-archive articles (professional web pages and published lists up to date)



7

Avoid to select a question type of title



8

Publish tutorials papers

A light purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 9 in a bold, black serif font.

9

Open Access (OA) increases citation rate

A dark purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 10 in a white serif font.

10

Publish with international authors

A light purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 11 in a bold, black serif font.

11

Team-authored articles get cited more

A dark purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 12 in a white serif font.

12

Use more references




13

Publish a longer paper



14

Join academic social networking sites



15

Write a review paper



16

Papers with a larger number of “callouts”



17

Sharing detailed research data



18

Publish across disciplines



19

Present a working paper



20

Publish your article in one of the journals everyone in your discipline reads

A light purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 21 in a bold, black serif font.

21

Publicize yourself - link your latest published article to your email signature

A dark purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 22 in a white serif font.

22

Publish your work in a journal with the highest number of abstracting and indexing

A light purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 23 in a bold, black serif font.

23

Create a podcast describing the research project

A dark purple hexagonal icon with a silver metallic border and a subtle gradient, containing the number 24 in a white serif font.

24

Make an online CV Like ORCID or ResearcherID

ارزیابی تاثیر گذاری پژوهشی تالیفات علمی

استفاده

تدریس، امور شغلی

استناد

شاخص های آلتمتریکس

تاثیرات نامرئی

شاخص های استنادی

تاثیرات مرئی

آلتمتریکس: جایگزین وبی استنادهای کتابشناختی در ارزیابی تاثیر علمی

شبکه های اجتماعی تحقیقاتی

Academia
ResearchGate
Mendeley



Research Social Networking Sites

ResearchGATE

با تشکر از توجه شما
Batooli91@gmail.com



پلیجر یسم
PLAGIARISM

سمیه نادی راوندی
دانشگاه علوم پزشکی کاشان

فهرست مطالب



- سوء رفتار پژوهشی
- تعریف سوء رفتار پژوهشی
- تعریف سرقت ادبی
- انواع سرقت ادبی
- عواقب سرقت ادبی
- جلوگیری سرقت ادبی
- سلامی پابلیکیشن و داپلیکیت



انواع سوء رفتار پژوهشی

○ جعل (Fabrication) : ساخت داده، نتایج و ثبت و گزارش آنها

○ تحریف (Falsification) : دستکاری روش کار، ابزار و یا تغییر و حذف داده‌ها و نتایج، بطوری که تحقیق به عنوان یک مطلب ثبت شده، مشخص نگردد.

○ سرقت ادبی (Plagiarism) : تصاحب و تملک ایده‌ها، نتایج، کلمات بدون ذکر نام و اعتبار صاحب اثر (چهره‌گشا، ۱۳۹۴)

سرقت ادبی یا پلجریسم

استفاده از ایده یا کلمات دیگری بدون استناد

کپی کردن اطلاعات از اینترنت بدون استناد

استفاده از تصاویر شامل حقوق کپی‌رایت بدون

استناد

استفاده از عبارات دقیق نویسنده بدون استفاده

از علامت نقل قول

خرید و یا سرقت یک مقاله



دستور العمل، رسیدگی به تخلفات پژوهشی در پژوهش‌های علوم پزشکی

- عدم رعایت کدهای اخلاق در پژوهش
- جعل و داده‌سازی
- تحریف
- سرقت ادبی
- نویسنده پنهان (خرید و فروش پایان نامه، حذف نام همکاران، انجام تحقیقات توسط شرکتها بجای محققین و ...)
- عدم ذکر تعارض منافع (شرکت های دارویی)
- اظهار کذب تعارض منافع
- نویسنده مهمان (کسب امتیازهای پژوهشی بدون هیچ فعالیت پژوهشی)



سوم افراد در سرقت ادبی

○ اقتباس از آثار به صورت عمدی (آگاهانه)

Intentional Plagiarism

○ اقتباس از آثار به صورت نابخواسته (ناآگاهانه):

Unintentional Plagiarism ○

اقتباس از آثار به صورت عمدی (آگاهانه) :

- کپی کردن یک مقاله از اینترنت و یا پایگاه داده های الکترونیکی بدون نقل قول و یا دادن اعتبار.
- برش و چسباندن (Cut and Past) از بیش از یک منبع برای ایجاد یک مقاله بدون نقل و یا دادن اعتبار.
- وام گرفتن واژه یا ایده از افراد یا منابع دیگر بدون اعتبار دهی به آن.
- استفاده از رفرنس های اشتباه
- تغییر دادن اطلاعات و داده ها

اقتباس از آثار به صورت نافواسته (ناآگاهانه):

○ ضعف در بیان و تفسیر

○ ضعف در نقل قول

○ ضعف در استناد

اقتباس از آثار به صورت عمدی (آگاهانه) :

○ **پلیجرسم کلمات: Plagiarism of Words**

○ **پلیجرسم در ساختار: Plagiarism of Structure**

○ **سرقت ایده: Plagiarism of Idea**

○ **سرقت از آثار خود: Plagiarism of Self**

○ **سرقت ادبی نویسنده: Authorship of Plagiarism**

پلیجریسم کلمات: PLAGIARISM OF WORDS

○ کپی و پیست

○ پنهان کردن (Disguise)

○ رفرنس دهی غلط

کی و پیست

غلط:

کتابخانه دیجیتال کتابخانه‌ای است که مواد و خدمات دیجیتالی را شامل می‌شود. مواد دیجیتالی آیتم‌هایی هستند که از طریق ابزار و شبکه‌های دیجیتالی (دودویی) ذخیره، پردازش و انتقال داده می‌شوند

درست

”کتابخانه دیجیتال کتابخانه‌ای است که مواد و خدمات دیجیتالی را شامل می‌شود. مواد دیجیتالی آیتم‌هایی هستند که از طریق ابزار و شبکه‌های دیجیتالی (دودویی) ذخیره، پردازش و انتقال داده می‌شوند“
(نعیمی، ۱۳۹۰).

پنهان کردن (DISGUISE)

○ تغییر برخی کلمات متن اصلی و عدم استناد: جرمی جدی تر از کپی و پیست، تلاش آگاهانه برای سرقت ادبی

مثال:

کتابخانه دیجیتال کتابخانه ای است که مواد وفدمات دیجیتالی را شامل می شود. مواد دیجیتالی آیتم‌هایی هستند که از طریق ابزار و شبکه های دیجیتالی (دودویی) ذخیره، پردازش و انتقال داده می شوند.

○ کتابخانه رقومی کتابخانه ای است که منابع رقومی را شامل می شود. منابع رقومی آیتم های هستند که با ابزار و شبکه های رقومی (دوارزشی) ذخیره، پردازش و منتقل می شوند

رفرنس دهی خلط

○ متن طوری نوشته و رفرنس داده می شود که مشخص نمی شود چه بخشی مال نویسنده و چه بخشی مال دیگری است.



پلیپر یسم ساختار

○ موزایک

○ منابع چند گانه



MOSIAC

- معمول ترین نوع دستبرد علمی
- عدم روبرداری مستقیم از متن
- بدون استناد به متن اصلی : تغییر در جملات و بازنویسی پاراگراف
- درست: قرار گرفتن جملات در گیومه و اگر تغییر کلی کرده باید استناد شوند.



منابع چندگانه :

○ برداشت از چند متن به طوری که القا شود خود

نویسنده آن را نوشته است.



پلیجرسیسم ایپره‌ها
PLAGIARISM OF IDEAS

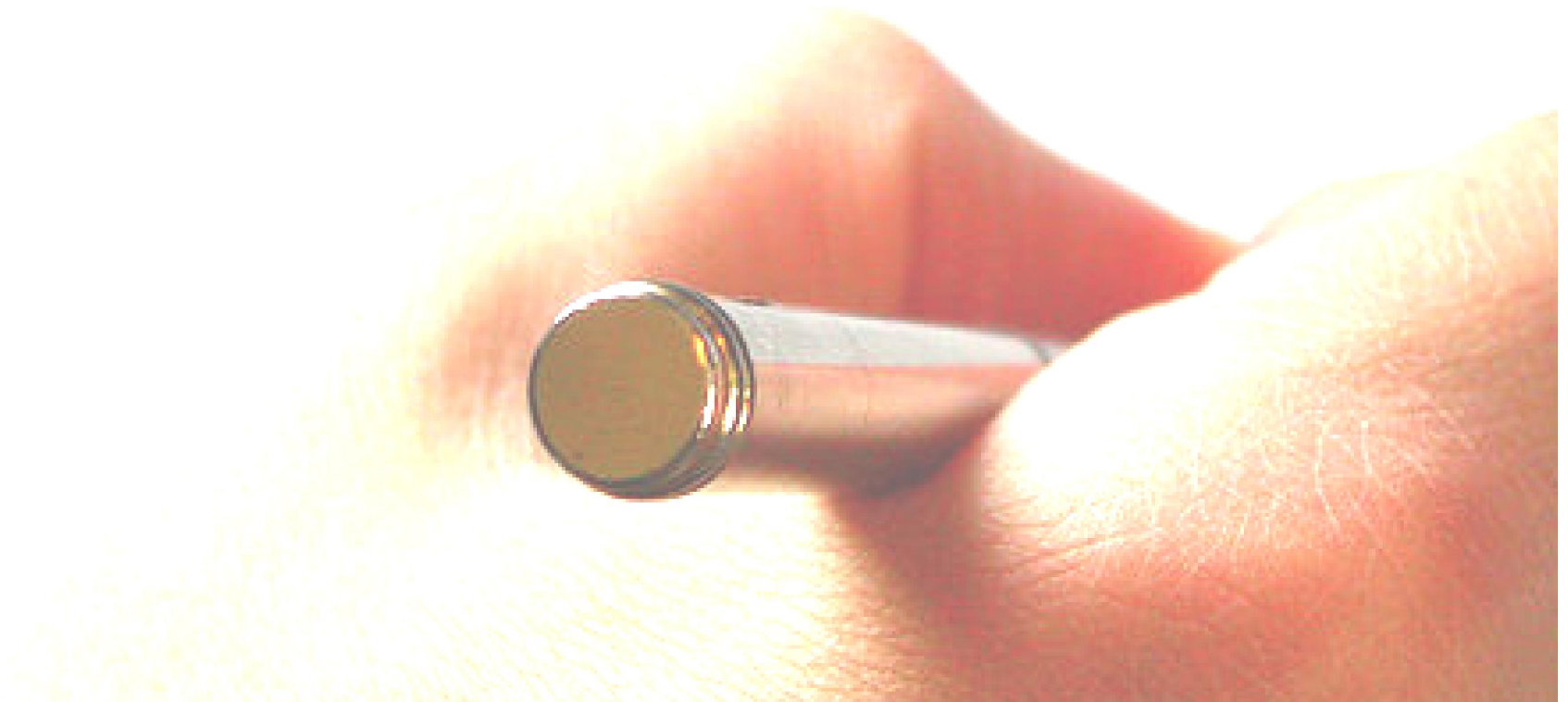
○ برداشتن یک ایده از دیگری بدون استناد و

اعتباردهی



اقتباس از آثار ادبی خود
PLAGIARISM OF SELF

○ استفاده از آثار قبلی خود و ارائه به عنوان یک کار جدید



اقتباس از آثار ادبی نویسندگی

○ تکرار کار نویسنده ای که مقاله خود را چاپ نکرده است.

○ داوری

○ کار همکاران

○ اینترنت



عواقب سرقت ادبی

- از دست دادن یک فرصت شغلی
- عدم امکان ارتقا یا برگشت به سطح قبلی
- حذف درس
- اخراج
- بی اعتباری



پهلوگيري از سرقت ادبي

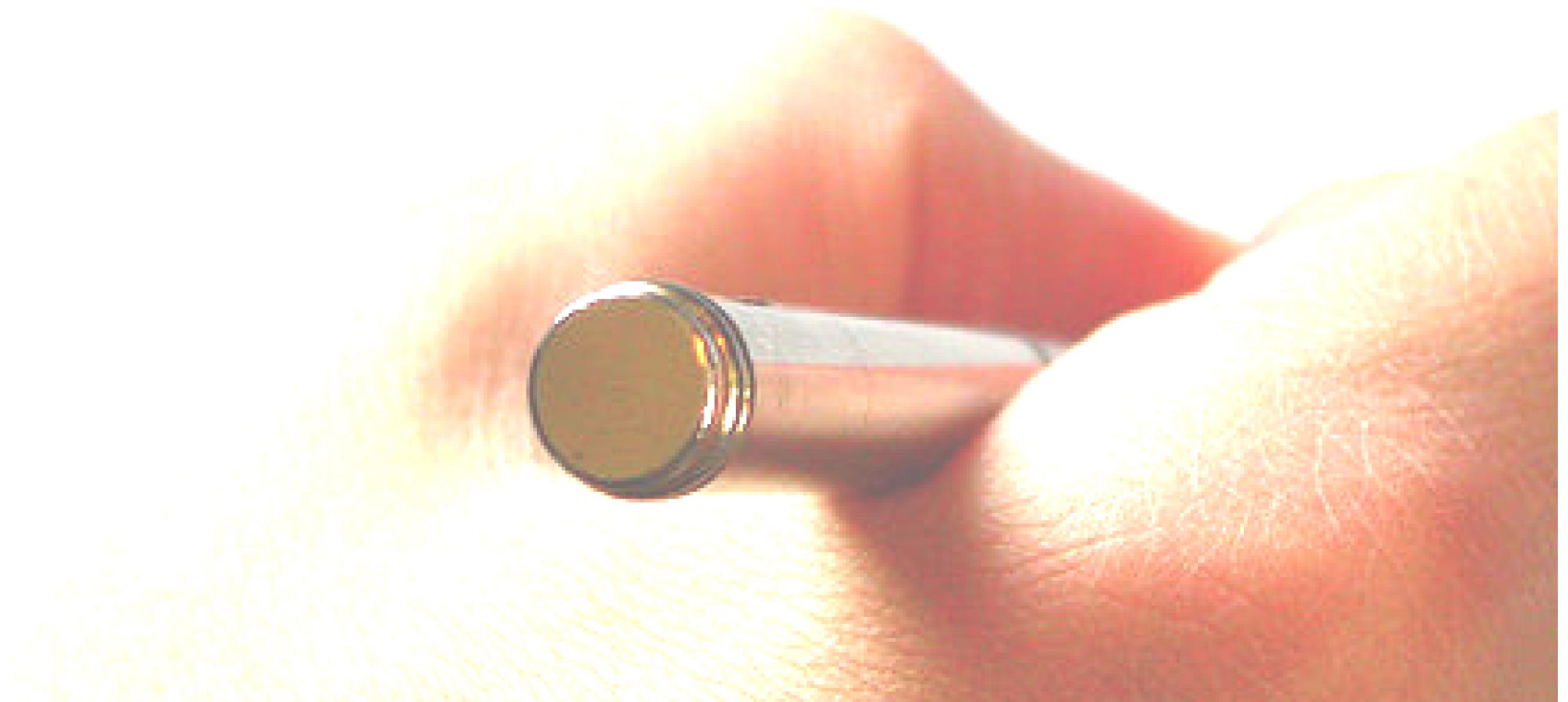
- کاهش انگيزه‌هاي سرقت ادبي
- ارائه واحدهاي درسي جهت آشنائي افراد با سرقت ادبي
- ارائه آموزشهاي درست جهت استنادهي درست به منابع،
ايدها و افكار
- قوانين بازدارنده
- سخت‌گيري و كنترل

نرم افزارهای جلوگیری از سرقت ادبی

- DupliChecker
- CopyLeaks
- PaperRater
- Plagiarisma
- PlagiarismChecker
- Plagium
- PlagTracker



Salami Publication



انتشار بخشهای مختلف یک پژوهش در چند مقاله. آری یا خیر؟

○ انتشار دو یا چند مقاله از یک پژوهش با جامعه، متدولوژی، اهداف و سوالات

یکسان و یا تشابه بسیار زیاد

○ تشخیص: بسیار سخت تر از پلیجرسم

○ موارد مجاز: پژوهش‌های اپیدمیولوژیک بزرگ با دسته‌بندی زیاد و متنوع : با

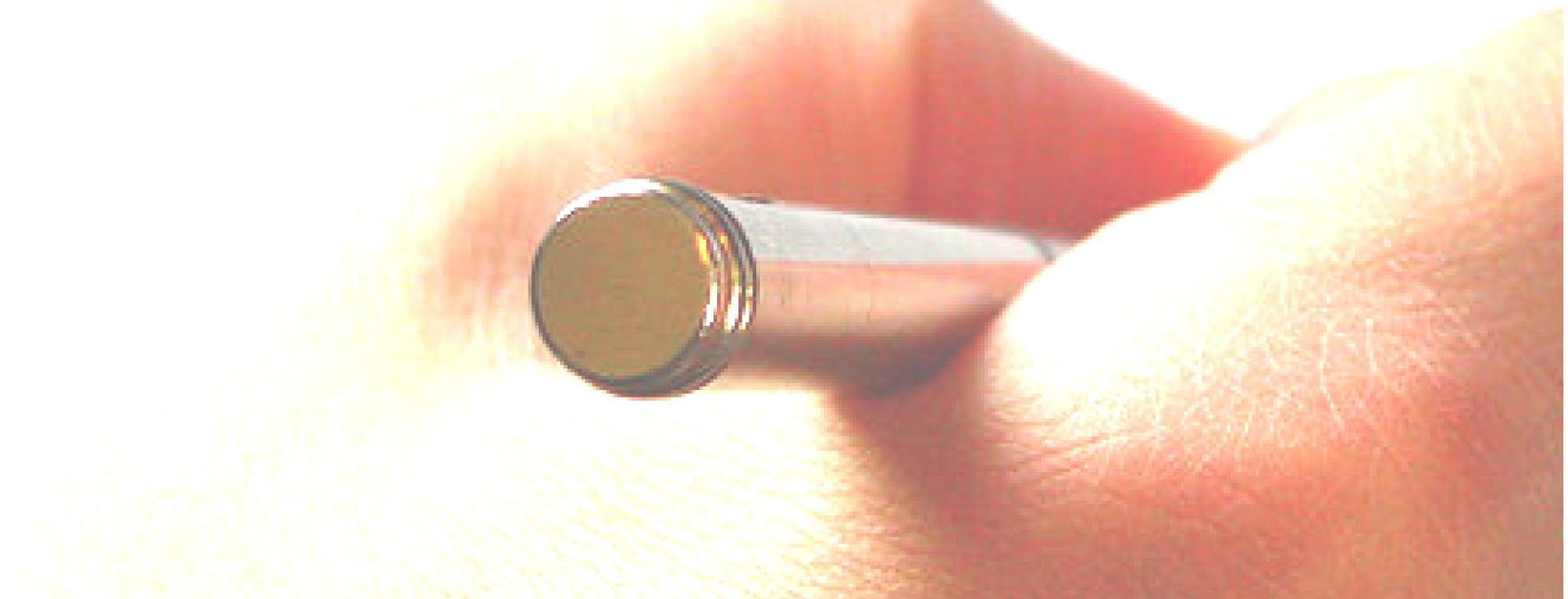
اطلاع مجلات

○ نگاه مجلات به موضوع

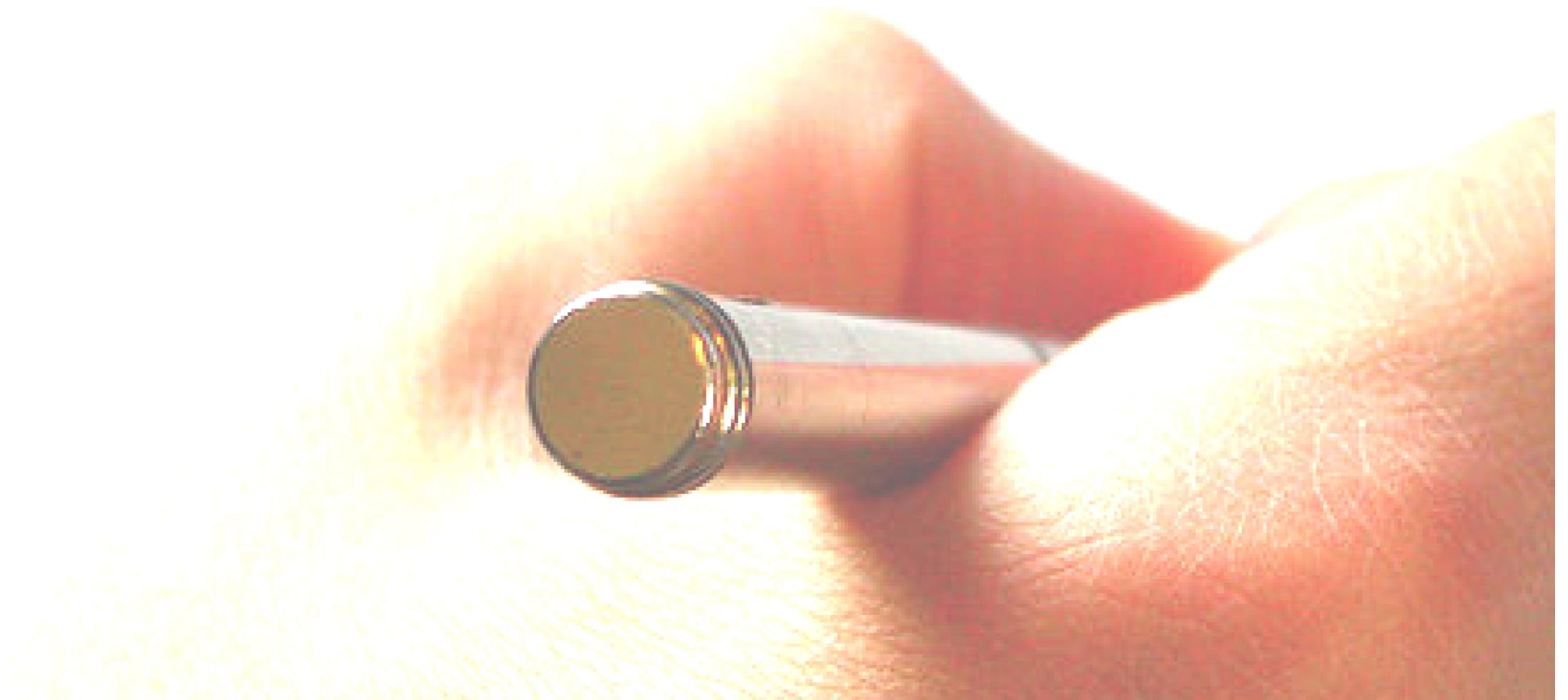
○ نمونه:

○ بررسی افتلالات شایع رفتاری در دانش‌آموزان شهر
کاشان

○ بعد از جمع‌آوری داده‌ها



Duplicate



○ آیا انتشار، یک مقاله به دو زبان همزمان

Duplicate

است؟

○ از دید انجمن جهانی سردپیران مجلات پزشکی:

○ خیر



REFERENCES

چهره‌گشا (۱۳۹۱). اخلاق حرفه‌ای در مقاله‌نویسی. مرکز تحقیقات
پرستاری دانشگاه علوم پزشکی گلستان

جلالیان، مهرداد (۱۳۹۳). انتشار بخش‌های مختلف یک پژوهش در چند
مقاله. آری یا خیر؟. دسترسی در

<http://www.drmehrdad.com/index.php/2014-10-31-13-06-21/66-%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%A7%D8%B1-%D8%A8%D8%AE%D8%B4%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D9%85%D8%AE%D8%AA%D9%84%D9%81-%DB%8C%DA%A9-%D9%BE%DA%98%D9%88%D9%87%D8%B4-%D8%AF%D8%B1%DA%86%D9%86%D8%AF-%D9%85%D9%82%D8%A7%D9%84%D9%87-%D8%A2%D8%B1%DB%8C-%DB%8C%D8%A7-%D8%AE%DB%8C%D8%B1%D8%9F>

MLA handbook for writers of research papers. (7th ed.). The Modern Language Association of America. New York: 2009. Print.

Avoiding plagiarism. available through:

<http://www.depauw.edu/admin/arc/w-center/plag.asp>

